

45 000 €

CÉLINE AGUER
INSTITUT DU SAVOIR MONTFORT-RECHERCHE,
OTTAWA (CANADA)

Implications de myokines dans le développement de la résistance à l'insuline et de la dysfonction mitochondriale musculaire au cours du diabète de type 2



Le projet a pour objectifs de déterminer si certaines myokines (peptides produites par le muscle lors de la contraction) sont différemment sécrétées par les muscles de personnes atteintes de diabète de type 2 et d'identifier le rôle de ces myokines dans les défauts métaboliques musculaires (résistance à l'insuline, dysfonction mitochondriale) retrouvés chez ces patients.